i	Index	of Cla	ims

	Appl	ication/Cont	trol No.
--	------	--------------	----------

10/743,738

Examiner
LEE NGUYEN

Date

Applicant(s)/Patent	unde
Reexaminat	tion	

TAIRA ET AL.

Art Unit

2618

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
Ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

	-	۲	-				J		<u> </u>	
Cla	aim	Date								
Final	Original			3/27/07	1/14/08					
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29							1		
	2		Г							
	3							Ĺ		
	4	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>				
	5	_	╙	<u> </u>	L		<u> </u>		L	
	6	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	_	_
	7	_	_		<u> </u>	_	┖	ļ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_
	8	_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	9	<u> </u>	├-	Ŀ	ļ	_	_	 	╀	
	10	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	┞		\vdash
	11	H	┢	-	-			⊢	╀	\vdash
	12	\vdash	┢	┝	 	┝	├-	├	┼-	\vdash
	14	-	┢	<u> </u>	_	-	├	┝	┢	
	15	\vdash	H	-	\vdash		-	├	╁╌	\vdash
	16	 		\vdash	 	-	_	┢	┼	Н
_	17	-	\vdash	┢	\vdash			ļ ,	\vdash	Н
	18	_		H	-			\vdash	 	Н
	19		T	<u> </u>	\vdash		\vdash	 	1	Н
\neg	20	_	T			\vdash	\vdash		<u>† </u>	Н
	21		Г					1	\vdash	П
	22									\sqcap
	23									П
	24								Г	
	25								Ŀ	
	26		_	L_				L	L	Ш
	27		L	L					L	Ш
	28		<u> </u>						L	Ш
	29							<u> </u>	┡	
	30 31	_	_			-		<u> </u>		Н
	32		_		_	-			-	Н
\rightarrow	33		┝	V		\dashv	_		<u> </u>	$\vdash\vdash$
	33 34 35		-	V	> > > > >	-		-	-	Н
	35			>>>>	V			_	\vdash	\vdash
•	36	_		v	v		_		\vdash	Н
	36 37			V	V					П
	38			V	V		_	-		П
	39	14.1					_			
	40									
	41									
	42		Ш		\Box	·			_	Ш
	43		L]]				
	44		Ш		_	_			,	Ц
	45	_	Ш	_						Щ
•	46	_	\sqcup	\dashv	_	_			_	Щ
	47	_	Ш		_		_		_	
	48 49	_		-		\dashv				Н
-+	50	\dashv	-	\dashv					-	\vdash
	วบ			!	- 1					

- 1		2011	_			_		~ _			
	Final	Original									
l		51		\vdash	T	t	+		 	 	✝
Ì		51 52 53		t	t	十	╁	\vdash	t^-	t^-	\vdash
Ì		53			T	T	T	t	\vdash	\vdash	一
Ì		54	H	t	\vdash	T	+	t^-	t	╁	╁
1		54 55			١.		1		1	\vdash	\vdash
Ì		56		<u> </u>	T		t	T	T	 	✝
İ		57 58		\vdash	T	Т	-	T		Г	Т
ľ		58					1	T	\Box		Г
Ī		59								Т	Т
		60 61					T			Г	Π
		61								Γ	Ī
		62									
		63					Π				
		64									
		62 63 64 65 66									
		66	<u></u>						<u> </u>	L	
L		67	_	L	<u> </u>		<u> </u>				
L		68	L			<u></u>	L		L		<u> </u>
Ļ		68 69		匚	L.	<u> </u>	<u> </u>				<u>L</u>
Į		70	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>			L			L
L		71					<u> </u>		L	_	L
ļ		72				L_				<u> </u>	
L		73				_	_				_
ŀ	•	74			_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		_
ŀ		75			_	L	ļ		<u> </u>		_
ŀ		76			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
ŀ		70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		<u> </u>	ļ		<u> </u>	┡	Ļ	<u> </u>	
ŀ		78			├	_	<u> </u>	<u> </u>			
ŀ		79					_	┡	_	_	
ŀ		80				<u> </u>	<u> </u>	⊢			
ŀ		81				_		 			
ŀ		82 83		-	_	-	 				-
ŀ		84	_	_		_	-	_	_	_	-
ŀ	-	85			 						-
ŀ		86	_		 		-	-		-	
ŀ		87			١ ٠	\vdash	\vdash		Н		
H		88		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
r	_	88 89			\vdash	_		-	H		\vdash
r		90					_				
r		91			_		\vdash				
r		92	\neg		_				Н	\dashv	
r		93	\dashv	\neg	\vdash		_	М	Н	\exists	
r		94	\neg						\Box	\neg	
r	$\neg \dashv$	95				_			\Box	\neg	
r		96									
Γ		97								\dashv	
Γ		98								\neg	
		99									_
Ĺ		100									
_											

Te De De De De De De De	CI	aim	Date									
101							Γ	Π				
101	la l	l iğ								1		
101	這	Ę			1			1		1		
103			L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$							
103		101	匚	Ĺ	匚	\Box	L			\Box		
103		102	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	1		_	Ļ	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103	L	<u> </u>	_	L	ļ	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	<u> </u>	104	<u> </u>		_	\perp	 	↓_	4_	<u> </u>	<u> </u>	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	L	ļ.,	<u> </u>	1	<u> </u>	╄				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	106	<u> </u>	┡	_	₽	<u> </u>	╁	╄	ļ	┡	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	 —	╀	<u> </u>	⊢	+	╁	╄	 —	<u> </u>	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		⊢	┢	╀	1		-	⊢		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	┢	┢	\vdash	╁	\vdash	\vdash	├	┢	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		├	╁	-	⊢	1	├	┢	-	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		├─	\vdash	-	\vdash	┼	-	┢	Η.	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	+	-	\vdash	-	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		t	\vdash		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1	1	f^{-}	t^-	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash		一	Т	\vdash	T	t	Т	Т	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Г		1	Т	 	\vdash	T	T	\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					l	T	\Box		<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		Г			1		\vdash		Г	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120						Γ	1	Π		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121		L				Ŀ				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		L		_	<u>_</u>	_	oxdot	<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		126		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		127		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		128		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	-	_	<u> </u>	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		129		_	H	\vdash	├	-	_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		├—		 	-	⊢		\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				<u> </u>	_	\vdash	⊢	-	H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-+	134			\vdash	H	\vdash	-		-	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136			-	Ь.	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_	<u> </u>	\vdash	_	┢	\vdash		-	\dashv	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					\vdash	\vdash			\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		_	-	_		 	<u> </u>			
141 142 143 144 145 146 147 148		140							П	П		
142 143 144 145 146 147 148 149		141										
143 144 145 146 147 148 149		142										
145 146 147 148 149		143										
146 147 148 149											·	
147 148 149												
148 149												
149	[\Box	L	Ш	Ш]	
		148	_					L.,	Ш			
[150]			_	Щ			Ш	L.	Ш	\Box	_	
		150						_	L			